

Application/Control No. 10/774,682	Applicant(s)/Patent under Reexamination RUECKES ET AL.
Examiner	Art Unit
W. David Coleman	2823

				<u>ISSUE</u>	<u>. UL</u>	<u>. 45</u>	<u> </u>								
		ORIGINAL	_		INTERNATIONAL CLASSIFICATION										
CLASS SUBCLASS					LASS CLAIMED						NON-CLAIMED				
		н	01	L	47	/00			1						
	CROS	S REFERE	NCES						,			1			
CLASS	SUBCLA	SS (ONE SI	UBCLASS PEF	R BLOCK)					,			,			
257	664	739	E39.008						1			1			
								_,	1			1			
				·					1			1			
									1			1			
									1			1			
None W. DA PRIM  (Assistant Examiner) (Date)									Total Claims Allowed: 15						
LIN	(Primary Examiner) (Date)						O.G. Print Fig								
(Legāl Ins	struments E					•		1		1,13					

1         1         1         1         1         1         151         18           2         2         32         32         63         93         122         152         18           3         3         33         63         93         123         153         18           4         4         4         4         4         154         154         18           5         5         35         65         95         125         155         18           6         6         36         66         96         126         156         18           7         7         37         67         97         127         157         18           8         8         38         68         98         128         158         18           9         9         39         69         99         129         159         18           10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         41         71         101         131         161         19           12         12	$\boxtimes$ c	laims	s renumbered in the same order as presented by applicant								cant	☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47		
2         2         32         62         92         122         152         18           3         3         33         63         93         123         153         18           4         4         4         4         4         154         18         18           5         5         35         65         95         125         155         18           6         6         36         66         96         126         156         18           7         7         37         67         97         127         157         18           8         8         38         98         128         158         18         18           9         9         39         69         99         129         159         18         18         18         18         18         18         18         18         18         18         18         18         18         19         100         100         130         160         19         11         11         41         71         101         131         161         19         19         19         19         19         19	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         3         33         63         93         123         153         18           4         4         34         64         94         124         154         18           5         5         35         65         95         125         155         18           6         6         36         66         96         126         156         18           7         7         37         67         97         127         157         18           8         8         38         68         98         128         158         18           9         9         39         69         99         129         159         18           10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         11         41         71         101         131         161         19           12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14	1		] .		31			61			91			121			151			181
4         4         4         34         64         94         124         154         18           5         5         35         65         95         125         155         18           6         6         36         66         96         126         156         18           7         7         37         67         97         127         157         18           8         8         38         68         98         128         158         18           9         9         39         69         99         129         159         18           10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         41         71         101         131         161         19           12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15	2	2	]		32			62	]		92			122			152			182
5         5         35         65         96         125         155         18           6         6         36         66         96         126         156         18           7         7         37         67         97         127         157         18           8         8         38         68         98         128         158         18           9         9         99         129         159         18         18           10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         41         71         101         131         161         19           12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76	3	3			33			63			93			123						183
6         6         36         66         96         126         156         18           7         7         37         67         97         127         157         18           8         8         38         68         98         128         158         18           9         9         39         129         159         18           10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         41         71         101         131         161         19           12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137	4	4			34						1	:								184
7         7         37         67         97         127         157         18           8         8         38         68         98         128         158         18           9         9         129         159         18         19 <td>5</td> <td>5</td> <td>]</td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td>]</td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>	5	5	]		35			65	]		95			125			155			185
8         8         38         68         98         128         158         18           9         9         39         129         159         18           10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         41         71         101         131         161         19           12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137         167         19           18         48         78         108         138         168         19           19         49         79         109         139         169         19 </td <td>6</td> <td>6</td> <td>1</td> <td></td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td>]</td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	6	6	1		36			66	]		96			126			156			186
9         9         39         129         159         18           10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         41         71         101         131         161         19           12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137         167         19           18         48         78         108         138         168         19           19         49         79         109         139         169         19           20         50         80         110         140         170         20	7	7			37			67			97			127			157			187
10         10         40         70         100         130         160         19           11         11         11         11         101         131         161         19           12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137         167         19           18         48         78         108         138         168         19           19         49         79         109         139         169         19           20         50         80         110         140         170         20           21         51         81         111         141         171 <t< td=""><td>8</td><td>8</td><td></td><td></td><td>38</td><td></td><td></td><td>68</td><td></td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>188</td></t<>	8	8			38			68			98			128						188
11         11         11         11         11         11         12         12         12         12         12         13         13         162         19	9	9	}		39				]		99			129						189
12         12         42         72         102         132         162         19           13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137         167         19           18         48         78         108         138         168         19           19         49         79         109         139         169         19           20         50         80         110         140         170         20           21         51         81         111         141         171         20           22         52         82         112         142         172         20           23         53         83         113         143         173         20 <td< td=""><td>10</td><td>10</td><td>1</td><td></td><td>40</td><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td>160</td><td></td><td></td><td>190</td></td<>	10	10	1		40			70			100			130			160			190
13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137         167         19           18         48         78         108         138         168         19           19         49         79         109         139         169         19           20         50         80         110         140         170         20           21         51         81         111         141         171         20           22         52         82         112         142         172         20           23         53         83         113         143         173         20           24         54         84         114         144         174         20           25 <td< td=""><td>11</td><td>11</td><td>]</td><td></td><td>41</td><td></td><td></td><td>71</td><td></td><td></td><td>101</td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>161</td><td></td><td></td><td>191</td></td<>	11	11	]		41			71			101			131			161			191
13         13         43         73         103         133         163         19           14         14         44         74         104         134         164         19           15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137         167         19           18         48         78         108         138         168         19           19         49         79         109         139         169         19           20         50         80         110         140         170         20           21         51         81         111         141         171         20           22         52         82         112         142         172         20           23         53         83         113         143         173         20           24         54         84         114         144         174         20           25 <td< td=""><td>12</td><td>12</td><td>1</td><td></td><td>42</td><td></td><td></td><td>72</td><td>1</td><td></td><td>102</td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td>162</td><td></td><td></td><td>192</td></td<>	12	12	1		42			72	1		102			132			162			192
14         14         14         14         14         14         19         164         19         164         19         19         19         166         19         106         136         166         19         19         19         19         19         107         107         137         167         19         19         19         19         19         19         109         139         169         19         19         19         19         109         139         169         19         19         19         109         139         169         19         19         19         19         19         109         139         169         1	13	13	1		43						103			133			163			193
15         15         45         75         105         135         165         19           16         46         76         106         136         166         19           17         47         77         107         137         167         19           18         48         78         108         138         168         19           19         49         79         109         139         169         19           20         50         80         110         140         170         20           21         51         81         111         141         171         20           22         52         82         112         142         172         20           23         53         83         113         143         173         20           24         54         84         114         144         174         20           25         55         85         115         145         175         20           26         56         86         116         146         176         20           27         57         87 <td< td=""><td>14</td><td>14</td><td>1</td><td></td><td>44</td><td></td><td></td><td>74</td><td>1</td><td></td><td>104</td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td>164</td><td></td><td></td><td>194</td></td<>	14	14	1		44			74	1		104			134			164			194
16       46       76       106       136       166       19         17       47       77       107       137       167       19         18       48       78       108       138       168       19         19       49       79       109       139       169       19         20       50       80       110       140       170       20         21       51       81       111       141       171       20         22       52       82       112       142       172       20         23       53       83       113       143       173       20         24       54       84       114       144       174       20         25       55       85       115       145       175       20         26       56       86       116       146       176       20         27       57       87       117       147       177       20         28       58       88       118       148       178       20	15	15	1		45			75	]		105			135			165			195
17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		16	1		46				1		106			136			166			196
18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		17	ĺ		47			77			107			137			167			197
19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		18	1		48				1		108			138			168			198
21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		19			49						109			139			169			199
21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		20	1		50			80	1		110			140			170			200
23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		21	1		51			81	]		111			141			171			201
23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		22	1		52			82	]		112			142			172			202
24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20					53			83	1		113			143			173		_	203
25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20					54	1		84			114			144						204
26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		25	1		55	]		85			115			145						205
28 58 88 118 148 178 20			1		56	1		86						146						206
		27	1		57	1		87			117			147			177			207
		28			58	]		88			118			148			178			208
1 1 20   1 1 00   1 1 00   1 1 1 10   1 1 10   1 1 10   1 10		29	1		59	]		89			119			149			179			209
<del>                                     </del>			1		60			90	1			]		150						210